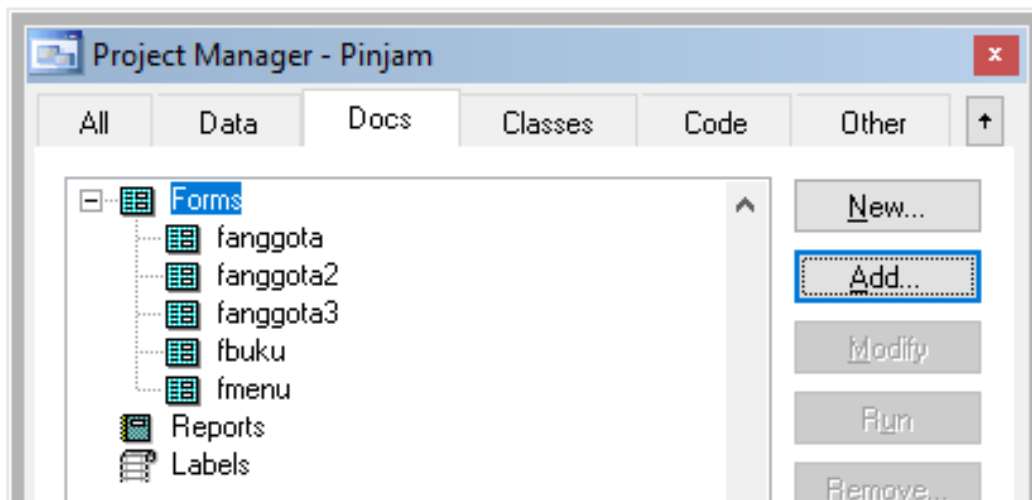


Modul – 6
Akses data lokal
menggunakan SQL Command

Save as form fanggota.scx ke fanggota2.scx

Ikuti langkah-langkah berikut:

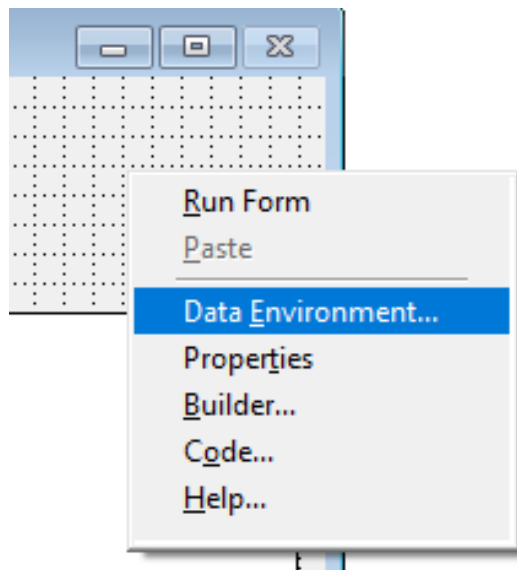
- Buka/modify form “anggota” (fanggota.scx)
- Save as ke nama file “fanggota2.scx”
- Masukkan file form “fanggota2.scx” ke project pinjam, ikuti langkah berikut:



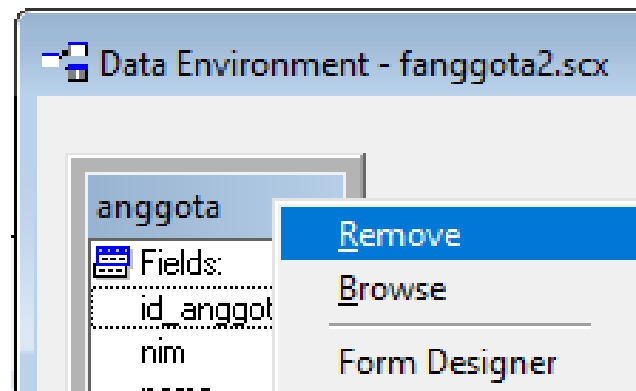
1. Klik tombol “Add ...”
2. Pilih file “fanggota2.scx”
3. Klik tombol OK

Modifikasi file fanggota2.scx

- Buka/modifikasi file form fanggota2.scx
- Hilangkan tabel “anggota” dari Data Environment, ikuti langkah berikut





1. Klik kanan form, pilih menu “Data Environment ...”





2. Pada jendela “Data Environment” klik kanan tabel anggota
Pilih menu “Remove”

Modifikasi Kode Program (1)

Lakukan modifikasi program pada object berikut:

Object:  FANGGOTA Procedure:  Init [View Parent Code](#)


```
thisform.grid1.RecordSource=""  
select id_anggota as id, nim, nama, progdi from anggota into cursor tanggota  
ThisForm.grid1.recordsource="tanggota"
```


Object:  FANGGOTA Procedure:  Activate

```
PUBLIC tambah  
  
tambah=0  
thisform.Init ()  
thisform.tampil ()
```


Modifikasi Kode Program (2)


Lakukan modifikasi program pada object berikut:

Object:  FANGGOTA

Procedure:  Load

```
SET DEFAULT TO c:\pinjam  
*!* USE anggota  
*!* SET ORDER TO ID_ANGGOTA
```

Object:  FANGGOTA

Procedure:  tampil

```
thisform.txtnim.Value=tanggota.nim  
thisform.txtnama.Value=tanggota.nama  
thisform.txtprogdi.Value=tanggota.progdi  
thisform.grid1.Refresh()  
thisform.grid1.SetFocus()
```

Modifikasi Kode Program (3)

Lakukan modifikasi program pada object berikut:

Object: Procedure: [View Parent Code](#)

```
cnim=ALLTRIM(thisform.txtnim.Value)
cnama=ALLTRIM(thisform.txtnama.Value)
cprogdi=ALLTRIM(thisform.txtprogdi.Value)

IF tambah=1
    ** APPEND BLANK
    INSERT INTO anggota(nim, nama, progdi) VALUES(cnim, cnama, cprogdi)
    tambah=0
ELSE
    UPDATE anggota SET nim=cnim, nama=cnama, progdi=cprogdi WHERE id_anggota=tanggota.id
ENDIF

** replace nim WITH thisform.txtnim.Value
** replace nama WITH thisform.txtnama.Value
** replace progdi WITH thisform.txtprogdi.Value

thisform.Init()
thisform.tampil()
```

Modifikasi Kode Program (4)

Lakukan modifikasi program pada object berikut:

Object: Procedure:

```
PESAN=MESSAGEBOX("Data akan dihapus?",32+4,"HAPUS")
IF PESAN=6
*!*      DELE
      DELETE FROM anggota WHERE id_anggota=tanggota.id
ENDIF

thisform.Init()
thisform.tampil()
```

Object: Procedure:

```
thisform.Release()
```

Modifikasi Kode Program (5)

- Jalankan form fanggota2 dengan klik tombol Run

